

Géométrie pratique

Numéro d'inventaire : 2018.3.864

Type de document : livre scolaire

Période de création : 18e siècle

Matériau(x) et technique(s) : papier, peau

Description : Ouvrage relié, couverture marron, tranche ornée de dessins dorés et pièce de titre en maroquin rouge "Geometr Pratiq". Texte imprimé avec caractères en police manuscrite.

Mesures : hauteur : 24,7 cm ; largeur : 18,5 cm

Notes : Le livre est divisé en sept parties, elles-mêmes réparties en chapitres. On y trouve des leçons sur les logarithmes (livre I), la trigonométrie rectiligne (livre II), les instruments utilisés en géométrie tels que le compas (livre III), la construction des figures sur papier ou sur le terrain (« L'inégalité de superficie de la terre, la grandeur des figures que l'on est obligé dy former lorsqu'on trace le plan d'une maison, d'un jardin, ou d'une fortification rendent le compas et la règle inutiles, en la place desquels on se sert de cordeau, de piquets, et d'une toise »), la longimétrie (livre V), la manière de mesurer les surfaces (livre VI), ou la manière de mesurer les solides (livre VII). Plusieurs chapitres sont assorties de feuilles pour montrer certaines notions : - formes géométriques et angles (p.146) - instruments : compas, rapporteur... (p.206) - 9 figurés autour d'une cathédrale, un fleuve ?, une prairie, des distances entre villes (p.300) - figures planes curvilignes : ellipse, pyramide, sphère... (p.314) - mesure des vaisseaux particuliers : tonneau, pont d'un vaisseau... (p.330)

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Utilisation / destination : enseignement

Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : 343 p.

Table des matières





